

BWT BESTAQUA 14 ROC COFFEE – DANE TECHNICZNE



KLUCZOWE DANE	
Wydajność filtracji ¹	2 L/min = 120 L/h
Wskaźnik retencji soli	> 97 %
Ilość przefiltrowanej wody ^{1,2,3} (WCF)	około 50 %
WARUNKI PRACY URZĄDZENIA	
Min. przepływ wody zasilającej	4.2 L/min = 250 L/h
Śr. szybkość przepływu koncentratu	2.0 L/min = 120 L/h
Ciśnienie wody zasilającej	0.15-0.4 MPa = 1.5-4 barów
Temperatura wody zasilającej	5-30 °C
Temperatura otoczenia	5-40 °C
MOC	
Zasilanie	230 V/50 Hz, z ochroną ≥ 6 A
Stopień ochrony	IP 54
Bezpiecznik urządzenia	1.25 A, opóźnienie czasowe
Zużycie energii	200 W, Stan gotowości < 3 W
Złącze sprzętu	EC-60320 C13
Kabel przyłączeniowy	1.8 m, CEE 7/4, IEC-60320 C13
PRZEWODY ZASILAJĄCE I ODPRO-	
Woda zasilająca	M ¾"
Filtrat	M ¾"
Koncentrat	John Guest 5/16"
Zbiornik zewnętrzny	John Guest 5/16"
WYMIARY I WAGA	
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	277 x 297 x 505 mm
Waga	17.7 kg
NUMERY ZAMÓWIEŃ	
BWT bestaqua 14 ROC Coffee	RS82M01A00
BWT bestaqua MEMBRANA Rozm. 14	RS00Y61A00
BWT bestaqua PREMIUM Rozm. 14	FS24P99A00

WAŻNE!

Urządzenie BWT bestaqua 14 ROC Coffee można zasilać wyłącznie wodą zimną i zdatną do picia.

WCF: Współczynnik Konwersji Wody
EC: Przewodność elektryczna
SDI: Wskaźnik Gęstości Osadu

- 1) Wskazana wydajność dotyczy pracy bez przeciwności wspomagającego przepuszczalność w temperaturze wody 15 °C. Wydajność osiągalna w praktyce zależy od różnych parametrów, takich jak jakość podawanej wody, temperatura wody i przeciwności po stronie filtratu itp., a zatem może nieznacznie odbiegać od podanej wartości.
- 2) Zaleca się stosowanie urządzenia do wstępnej obróbki wody zasilającej lub filtra cząstek stałych i węgla aktywnego, takiego jak BWT besttaste.
- 3) Domyślnym ustawieniem jest wartość WCF wynosząca około 50 % w standardowych warunkach (patrz odnośnik 1). Całkowity WCF urządzenia może się różnić w zależności od lokalnych warunków i ustawień domyślnych, np. cykli płukania.

Z zastrzeżeniem błędów i pominięć, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

STEROWANIE

Odwrócona osmoza może być sterowana i monitorowana z wielką łatwością za pomocą aplikacji na smartfonie

ZINTEGROWANA TECHNOLOGIA

Odwrócona osmoza opracowana specjalnie dla branży restauracyjnej

ROC

ZIELONY

Ekologiczna osmoza odwrócona z wyjątkowo małym zużyciem wody i zasobów

WŁĄCZ

Bezstopniowo regulowane ustawienie obrotu dla mineralizacji do pożądanego poziomu na życzenie

BWT
water + more

PRODUCENT:

BWT water + more GmbH
Walter-Simmer-Str. 4
A-5310 Mondsee

DYSRYBUTOR:

BWT Polska Sp. z o.o.
ul. Połczyńska 116
01-304 Warszawa
Tel.: +48 22 533 57 00
bwt@bwt.pl

bwt.pl

FOR YOU AND PLANET BLUE.

BWT
water + more

ROC
BWT bestaqua 14

Kawa



ROC your water

ROcket science
ROcket technology
ROcket usability

MIŁOWY KROK W DZIEDZINIE OPTIMALIZACJI WODY NA POTRZEBY PARZENIA KAWY, HERBATY I INNYCH NAPOJÓW GORĄCYCH

bwt.pl

Optymalizacja Wody

DO KAWY I NOWYCH POMYSŁÓW

Firma BWT water + more zdefiniowała swoje urządzenia całkowicie na nowo dzięki technologii odwróconej osmozy: czyniąc je bardziej компактowymi, skuteczniejszymi i wydajniejszymi. Dlatego BWT bestaqua 14 ROC Coffee, nasza Innowacja Roku 2019, ustanawia zupełnie nowe standardy optymalizacji wody pitnej do przygotowania kawy i innych napojów gorących. Nigdy wcześniej ulepszenie lokalnie dostępnej wody pitnej do poziomu odpowiedniego do przygotowywania kawy nie było tak łatwe, tanie i bezpieczne.

INNOWACJE ABY UZYSKAĆ IDEALNĄ WODĘ. Inteligentne połączenie odwróconej osmozy i obecnie już legendarnej technologii magnezowej BWT jest zauważalnym symbolem nowej generacji urządzeń. Ta kombinacja jest unikalna na całym świecie i jest oferowana tylko przez BWT bestaqua 14 ROC Coffee. Tylko dzięki tej technologii niepożądane substancje towarzyszące można sprawnie usunąć z wody, jednocześnie osiągając zrównoważoną mineralizację wody za pomocą magnezu jako nośnika smaku. Tylko dzięki tej kombinacji można osiągnąć dwa ważne cele: doskonałą ochronę ekspresów do kawy przed Coffee osadzaniem się kamienia wapiennego i innych osadów. Doskonały proces parzenia, który pozwala wydobyć to, co jest najlepsze w ziarnach kawy i umiejętnie poprawić smak tego brązowego złota.

BWT BESTAQUA 14 ROC COFFEE – ELEMENTY FUNKCJONALNE

WYSOKIEJ JAKOŚCI OBUDOWA ALUMINIOWA

- » Higieniczna powierzchnia
- » Łatwa do czyszczenia
- » Izolacja dźwiękowa

TECHNOLOGIA CZUJNIKÓW I STEROWANIA

- Z TYTUŁU: ZINTEGROWANY ZBIORNIK
- » Zabezpieczony dostęp do wody BWT na kawę
 - » Stabilna i optymalna mineralizacja magnezem

PODKŁADKI SILIKONOWE I SKŁADANE ZŁĄCZA

- » Dobra stabilność podstawy
- » Łatwa wymiana modułu membranowego



ROC TURN

- » FUNKCJA REGULOWANIA ILOŚCI

WYŚWIETLACZ

POMPA DO UTRZYMANIA STAŁEGO CIŚNIENIA

MODUŁ MEMBRANOWY (RO)

- MEMBRANA BWT bestaqua 14
- » Membrana BWT o wysokiej wydajności
- » Bardzo wydajna, solidna i trwała

MODUŁ MAGNEZOWY BWT bestaqua 14 PREMIUM

- » Technologia magnezowa BWT
- » Zapewnia JAKOŚĆ wody na kawę
- » Wapń zastępowany magnezem

USTAWIENIA I STEROWANIE

- » Sterowanie wszystkimi istotnymi parametrami operacyjnymi

BWT BESTAQUA 14 ROC COFFEE – JAK DZIAŁA ODWRÓCONA OSMOZA

WODA SUROWA

TYPOWE SUBSTANCJE TOWARZYSZĄCE WODZIE NIEUZDATNIONEJ

Wapno [węglan wapnia]
Osady [siarczan wapnia]
Cząstki
Wapń
Magnez
Sód
Potas
Siarczan
Węglan
Chlorek
Nieporządane zapachy
Chlor
itp.

MEMBRANA O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Substancje towarzyszące NIE MOGĄ PRZEJŚĆ przez membranę

H₂O

CIŚNIENIE

CZYSZCZENIE MEMBRANY (KONCENTRATU)

CZYSTA WODA

Cząsteczki wody PRZECHODZĄ przez membranę (dyfuzja)

WODA BEZ SUBSTANCJI TOWARZYSZĄCYCH, IDEALNA DLA

- » Klasyczne ekspresy do kawy
- » Specjalistyczne ekspresy do kawy
- » Maszyny do parzenia espresso

Innowacyjność

NA NAJMNIJSZEJ MOŻLIWEJ PRZESTRZENI.

BWT bestaqua 14 ROC Coffee (Moduł Odwróconej Osmozy) to jeden z najbardziej kompaktowych systemów odwróconej osmozy do optymalizacji wody do parzenia kawy. Wszystkie moduły są zintegrowane w jednej obudowie, która została starannie wybrana, zaprojektowana, wykonana i zoptymalizowana. Systemy BWT bestaqua 14 ROC Coffee są solidne i trwałe. Są one przeznaczone do skutecznego funkcjonowania w trudnych warunkach pracy w sektorze gastronomicznym i niezawodnej pracy przy minimalnych nakładach konserwacyjnych. BWT bestaqua 14 ROC Coffee zaspokaja zapotrzebowanie na zgodną z normami optymalizację wody, która zapewnia niezawodne wyniki w produkcji kawy na całym świecie.

MEMBRANA BWT BESTAQUA 14 – WYDAJNOŚĆ NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Ten moduł wygląda jak filtr wody z BWT water+more. Jest to jednak jedna z najbardziej wydajnych membran odwróconej osmozy na świecie, oparta na nowo opracowanej technologii membranowej BWT, i została zręcznie połączona z obudową filtra. MEMBRANA BWT bestaqua 14 sprawdza się, gdy zapotrzebowanie na czystą wodę i dodatek substancji towarzyszących jest wysokie. Unikalna funkcja ROC-Turn [ROC-Włącz] ułatwia ustawienie indywidualnie wybieranej zawartości rozpuszczonej soli i monitorowanie jej na bieżąco za pośrednictwem aplikacji (ROC Control).

- » membrana BWT o wysokiej wydajności
- » Typowa wydajność 120 l/h
- » Solidny, trwały, wydajny

BWT BESTAQUA 14 PREMIUM – TECHNOLOGIA MAGNEZOWA BWT

Dopiero dzięki tej unikalnej mineralizacji magnezem BWT woda, która została przygotowana przy użyciu odwróconej osmozy i została optymalnie wyregulowana za pomocą ROC-Turn, staje się idealną wodą do kawy BWT. Wapń, który nadal jest rozpuszczony w wodzie, zostaje zastąpiony magnezem. Oznacza to, że każdy ekspres do kawy posiada niezawodną ochronę przed osadami z kamienia wapiennego i gipsu, nawet gdy pożądana jest wysoka zawartość minerałów. Optymalna zawartość magnezu gwarantuje idealny wyciąg z każdej kawy. Cała woda do kawy jest również ulepszana za pomocą aktywnego węgla i membrany ultrafiltracyjnej.

- » Technologia magnezowa BWT
- » Unikalny dzięki zawartości magnezu do idealnego parzenia
- » Membrana UF dla uzyskania najczystszej wody, wolnej od bakterii (log 6)
- » Typowa pojemność 6000 l @ 150 µS/cm

ROC YOUR COFFEE (PODRASUJ SWOJĄ KAWĘ) W ZALEDWIE TRZECH KROKACH:

- USTAW:** pożądaną zawartość minerałów
- ZDOBĄDŹ:** unikalną, wodę do kawy BWT z magnezem
- CIESZ SIĘ:** Twoją idealną kawą

